

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей Псковской области

«Псковский областной центр развития одаренных детей и юношества»

Учебный план отделения математики, 2017/2018 учебный год (модуль 1)

Класс, №№ работы	Содержание работы	Срок выполнения (до...)	Тема консультации	Дата и время консультации*	Учебно-методический материал
5 класс №1	Математический язык	25 октября	Решение математических задач	14.09.2017 14.00-16.00	Сборник контрольных работ для 5 класса. Математический язык.
№2	Геометрические линии и тела	10 декабря	Решение геометрических задач	13.10.2017 14.00-16.00	Геометрические линии и фигуры
№3	Конструктивные задачи	10 января	Решение конструктивных задач	07.12.2017 14.00-16.00	Конструктивные задачи
№4	Логические задачи	10 марта	Решение логических задач	02.02.2018 14.00-16.00	Логические задачи
№5	Чётность	10 апреля	Решение задач на чётность	02.03.2018 14.00-16.00	Чётность
6 класс № 1	Занимательная математика	25 октября	Решение конкурсных задач	21.09.2017 14.00-16.00	Сборник контрольных работ для 6 класса
№ 2	Пропорция. Проценты	10 декабря	Задачи на пропорции и проценты.	20.10.2017 14.00-16.00	Проценты и пропорции
№ 3	Целые и рациональные числа	10 января	Действия с целыми и рациональными числами.	08.12.2017 14.00-16.00
№ 4	Линейные уравнения и их решения	10 марта	Решение линейных уравнений	09.02.2018 14.00-16.00	Линейные уравнения и системы уравнений

* Консультации проводятся по адресу: г. Псков, ул.Я. Фабрициуса, д. 24, ПОЦРОДиЮ.

№ 5	Начала геометрии	10 апреля	Начала геометрии.	29.03.2018 14.00-16.00
№ 6	Комбинаторика	10 мая	Элементы комбинаторики.	06.04.2018 14.00-16.00	Элементы комбинаторики
7 класс № 1	Занимательная математика	25 октября	Решение конкурсных задач.	21.09.2017 14.00-16.00	Сборник контрольных работ для 7 класса.
№ 2	Введение в алгебру. Линейные уравнения.	10 декабря	Выражения и их преобразования. Уравнения.	24.11.2017 14.00-16.00	Линейные уравнения и системы уравнений
№ 3	Координаты и графики. Функции.	10 января	Функции.	28.12.2017 14.00-16.00	Функции и их графики
№ 4	Степень с натуральным показателем и её свойства.	10 марта	Степень с натуральным показателем	16.02.2018 16.00-18.00
№ 5	Описательная статистика. Комбинаторика.	10 апреля	Описательная статистика. Комбинаторика.	16.03.2018 14.00-16.00	Элементы комбинаторики (новым уч-ся) Статистические характеристики
№ 6	Формулы сокращённого умножения. Системы линейных уравнений	10 мая	Формулы сокращённого умножения. Системы линейных уравнений.	15.04.2018 14.00-16.00	Тождественные преобразования выражений. Линейные уравнения и системы уравнений
8 класс № 1	Элементы логики и теории множеств	25 октября	Элементы логики и теории множеств.	28.09.2017 14.00-16.00	Сборник контрольных работ для 8 класса. Элементы логики и теории множеств.
№ 2	Элементы теории чисел.	10 декабря	Элементы теории чисел.	17.11.2017 14.00-16.00	Натуральные числа.
№ 3	Уравнения и системы уравнений.	10 января	Уравнения и системы уравнений.	21.12.2017 14.00-16.00	Линейные уравнения и системы уравнений (новым уч-ся). Квадратные уравнения и их системы
№ 4	Неравенства и системы неравенств	10 марта	Неравенства и системы неравенств.	01.02.2018 14.00-16.00	Неравенства и системы неравенств.
№ 5	Элементы теории вероятностей.	10 апреля	Элементы теории вероятностей.	23.03.2018 14.00-16.00	Элементы теории вероятностей.
№ 6	Тождественные преобразования выражений.	10 мая	Тождественные преобразования выражений.	20.04.2018 14.00-16.00	Тождественные преобразования выражений (новым уч-ся).
9 класс № 1	Функции и их графики.	25 октября	Функции и их графики.	05.10.2017 14.00-16.00	Сборник контрольных работ для 9 класса.

					Функции и их графики (новым уч-ся).
№ 2	Уравнения и системы уравнений.	10 декабря	Уравнения и системы уравнений.	16.11.2017 14.00-16.00	Линейные уравнения и системы уравнений. Квадратные уравнения и их системы (новым уч-ся).
№ 3	Неравенства и системы неравенств.	10 января	Неравенства и системы неравенств.	22.12.2017 14.00-16.00	Неравенства и системы неравенств (новым уч-ся). Метод интервалов.
№ 4	Последовательности и прогрессии. Действия над радикалами и степенями.	10 марта	Последовательности и прогрессии. Действия над радикалами и степенями.	08.02.2018 14.00-16.00	Последовательности. Тождественные преобразования выражений (новым уч-ся).
№ 5	Геометрия на плоскости.	10 апреля	Решение геометрических задач.	01.03.2018 14.00-16.00
№ 6	Итоговая работа.	10 мая	Подготовка к ОГЭ по математике.	05.04.2018 14.00-17.00
10 класс № 1	Тождественные преобразования выражений. Задача на проценты	25 октября	Тождественные преобразования выражений.	12.10.2017 14.00-16.00	Сборник контрольных работ для 10 класса. Тождественные преобразования выражений (новым уч-ся).
№ 2	Уравнения и системы уравнений.	10 декабря	Уравнения и системы уравнений.	23.11.2017 14.00-16.00	Уравнения и системы уравнений (новым уч-ся).
№ 3	Неравенства, системы неравенств. Прогрессии	10 января	Неравенства, системы неравенств. Прогрессии.	11.01.2018 16.00-18.00	Неравенства, системы неравенств. Последовательности (новым уч-ся).
№ 4	Тригонометрические выражения и их преобразования.	10 марта	Тригонометрические выражения и их преобразования.	15.02.2018 14.00-16.00	Тригонометрические выражения и их преобразования.
№ 5	Функции. Пределы. Производная и ее применение.	10 апреля	Функции. Пределы. Производная и ее применение.	15.03.2018 14.00-16.00	Производная и ее применение. Функции и их графики (новым уч-ся).
№ 6	Геометрия в пространстве.	10 мая	Решение стереометрических задач.	12.04.2018 14.00-16.00

11 класс № 1	Алгебраические уравнения, неравенства, системы уравнений и неравенств. Практико – ориентированные задачи	25 октября	Решение алгебраических уравнений, неравенств, систем уравнений и неравенств, практико – ориентированных задач	19.10.2017 14.00-16.00	Сборник контрольных работ для 11 класса. К/р №6 высылается в апреле. Уравнения и системы уравнений. Неравенства и системы неравенств (новым уч-ся).
№ 2	Тригонометрические уравнения, системы и неравенства.	01 декабря	Решение тригонометрических уравнений, систем и неравенств.	30.11.2017 14.00-16.00	Тригонометрические преобразования выражений (новым уч-ся).
№ 3	Показательные, логарифмические и иррациональные уравнения, системы, неравенства.	10 января	Решение показательных, логарифмических и иррациональных уравнений, систем, неравенств.	11.01.2018 16.00-18.00
№ 4	Производная и ее применение.	20 февраля	Производная и ее применение.	22.02.2018 14.00-16.00	Производная и ее применение (новым уч-ся).
№ 5	Стереометрия.	01 апреля	Решение стереометрических задач.	22.03.2018 14.00-16.00
№ 6	Итоговая работа.	10 мая	Подготовка к ЕГЭ.	19.04.2018 14.00-16.00

Методист отделения математики:

Элла Викторовна Богданова, matematika60@yandex.ru